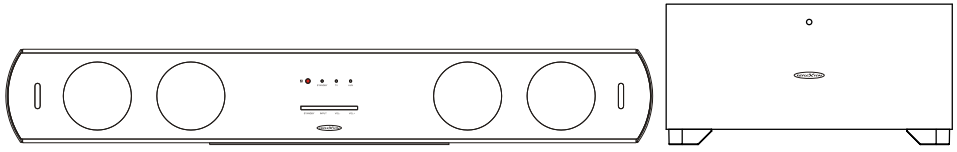
REFLEXION

AIO-240WS

2.4GHz DIGITAL WIRELESS SOUNDBAR SYSTEM

Aktives 2.1 Soundbar-Set mit Funk-Subwoofer



OWNER`S MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG

UltraMedia GmbH + Co. Handels KG
Steinstrasse 5
21357 Bardowick
www.ultramedia.de

Read this manual carefully to get the best performance from 2.1 System

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch, damit Sie Ihr 2.1 System bestmöglich nutzen können.

DIESES SYMBOL, EIN BLITZ IN EINEM AUSGEFÜLLTEN DREIECK, WARNT VOR NICHT ISOLIERTEN, HOHEN ELEKTRISCHEN SPANNUNGEN IM INNEREN DES GERÄTS, DIE ZU EINEM GEFÄHRLICHEN STROMSCHLAG FÜHREN KÖNNEN.

DIESES SYMBOL, EIN AUSRUFEZEICHEN IN EINEM AUSGEFÜLLTEN DREIECK, WEIST AUF WICHTIGE BEDIENUNGS- UND WARTUNGSHINWEISE IN DER BEILIEGENDEN BEDIENUNGSANLEITUNG HIN.

Vorsichtsmaßnahmen

WARNUNG: ZUR VERMEIDUNG VON FEUER- ODER STROMSCHLAGGEFAHR, SETZEN SIE DIESES GERÄT BITTE NIEMALS REGEN ODER STARKER FEUCHTIGKEIT AUS.

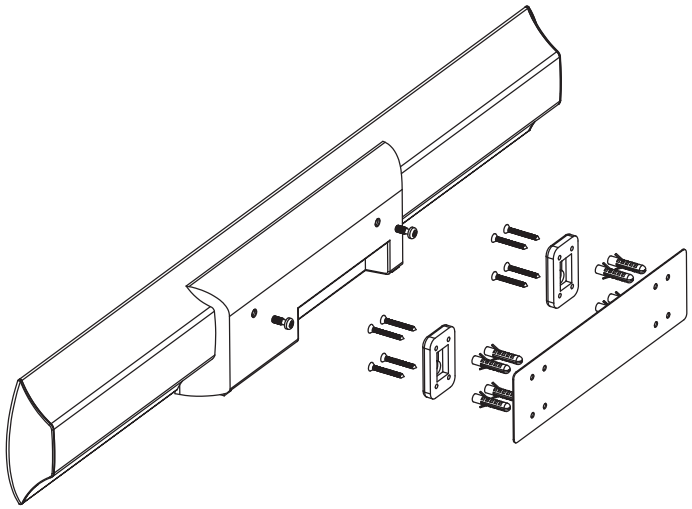
Lieferumfang:

- Fernbedienung x 1
- Wandhalterung x 2
- Cinch-kabel (AUX/TV) x 2
- Bedienungsanleitung x 1
- Schraube x 8
- Wandhalterung Schraube x 2
- Montagebolzen x 8
- Befestigungsschablone x 1

1.Stromversorgung.....AC 230V/50Hz
2.Gesamtstromverbrauch.....240 Watt Max / 80 Watt Sinus
3.Eingangsempfindlichkeit (Subwoofer).....200mV ± 20mV
4.Eingangsempfindlichkeit (Satellit).....750mV ± 50mV
5.Lautsprecher-Impedanz (Subwoofer).....8 Ohm
6.Lautsprecher-Impedanz (Satellit).....8 Ohm
7.S/N Ratio.....80dB
8.Subwoofer-Ausgangsleistung .....120 Watt Max / 40 Watt Sinus
9.Soundbar - Ausgangsleistung .....2 x 60 Watt Max / 2 x 20 Watt Sinus
10.Klirrfaktor (1kHz, 1W).....0.5%
11.Frequenzbereich.....20Hz~20KHz ± 3dB
12.L/R-Separation (1kHz).....30dB
13.L/R-Balance (Stereo)..... ± 2dB

Anmerkung: Die technischen Daten können im Zuge von Produktverbesserungen geändert werden.

BEFESTIGUNGSSCHABLONE



A. Ein-/Ausschalten des Geräts

1. Bevor Sie das Gerät einschalten, schließen Sie es bitte gemäß der Bedienungsanleitung an.

2. Stecken Sie das Netzkabel von Soundbar und Subwoofer in die Steckdose. (Achtung! Die Stromversorgung muss für dieses Gerät geeignet sein.)

3. Betätigen Sie zum Einschalten den SCHALTER auf der Rückseite des Soundbars und der Unterseite des Subwoofers. Die Bereitschaftsanzeige leuchtet auf. Drücken Sie dann den STANDBY-Knopf auf der Fernbedienung, um den Normalmodus zu aktivieren. Drücken Sie den Knopf auf der Fernbedienung erneut, um das Gerät im Bereitschaftsmodus zu halten.

B. Einstellen der LAUTSTÄRKE

1.Betätigen Sie den VOL+ Taste auf der Vorderseite des Hauptelements oder den VOL+ Knopf auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu erhöhen.

2.Betätigen Sie den VOL- Taste auf der Vorderseite des Hauptelements oder den VOL- Knopf auf der Fernbedienung, um die Lautstärke zu verringern.

C. TON AUS einstellen (Stummschaltung)

1. Betätigen Sie den MUTE-Knopf auf der Fernbedienung ein Mal, um den Ton auszuschalten.

D. RESET - Zurückstellung

Drücken Sie den RESET-Knopf auf der Fernbedienung, um alle Einstellungen, einschließlich der SW-Lautsprecherleistung, der Leistung des MITTLEREN Lautsprechers und der Surround-Lautsprecherleistung auf die Werkseinstellungen zurückzustellen.

Achtung: Bitte machen Sie sich mit den nachstehenden wichtigen Sicherheitsvorkehrungen eingehend vertraut, um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

1. Lesen Sie die Anweisungen – Alle Sicherheits- und Bedienungshinweise sollten vor der Inbetriebnahme durchgelesen werden.

2. Bewahren Sie diese Anleitung auf – Die Sicherheits- und Bedienungshinweise müssen sorgfältig aufbewahrt werden, um bei Bedarf zum Nachschlagen verwendet werden zu können.

3. Befolgen Sie die Anweisungen – Alle Bedienungsanweisungen müssen befolgt werden.

4. Beachten Sie die Warnhinweise – Alle am Gerät und in der Anleitung befindlichen Warnhinweise müssen beachtet werden.

5. Stromversorgung – das Gerät darf nur mit der auf dem Gerät oder in der Bedienungsanleitung angegebenen Netzspannung betrieben werden.

6. Netzkabelschutz – Das Netzkabel muß so verlegt werden, dass man nicht darauf treten kann oder es durch Gegenstände in der unmittelbaren Umgebung eingeklemmt wird. Achten Sie darauf insbesondere am Stecker, der Steckdose oder am Austrittspunkt des Kabels am Gerät.

7. Wasser und Feuchtigkeit – Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser (zum Beispiel in der Nähe von Badewannen, Waschbecken, Spülbecken, Waschkübeln, in nassen Kellern oder in der Nähe von Swimmingpools o.Ä.).

8. Belüftung – Das Gerät muß so aufgestellt werden, dass die Luftzirkulation nicht beeinträchtigt wird. Deshalb das Gerät beispielsweise nicht auf einem Bett, einem Sofa, Teppich oder einer ähnlichen Fläche zur Benutzung aufgestellt werden, da dadurch unter Umständen die Ventilationsöffnungen des Geräts blockiert werden.

9. Hitzeeinwirkung – Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z.B. Heizkörpern, Heizregistern, Herden oder anderen Geräten, die Hitze abgeben (z.B. Verstärker), auf.

10. Nichtbenutzung – Ziehen Sie das Netzkabel des Geräts aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.

11. Schadensbehebung in Fachwerkstätten – in den folgenden Fällen müssen Prüf- und/oder Wartungsarbeiten von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden:

a)Bei beschädigtem Netzkabel oder -stecker
b)Wenn sich Flüssigkeit oder Fremdkörper im Geräteinneren befinden
c)Wenn das Gerät Nässe oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde
d)Wenn bei vorschriftsmäßiger Handhabung Betriebsstörungen auftreten oder bei Leistungsbeeinträchtigungen jeder Art
e)Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde.

12. Wartung – Bei Störungen nur Gegenmaßnahmen ergreifen, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

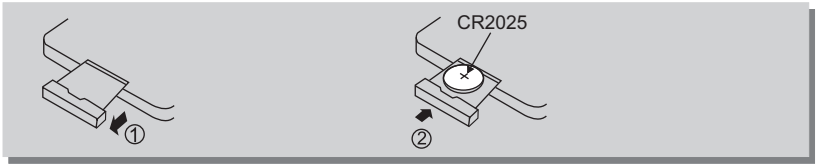
13. Das Gerät sollte ausschließlich mit einem trockenen Tuch gereinigt werden.

14. Gehen Sie beim Anschließen von Geräten an das Stromnetz stets sorgfältig vor.

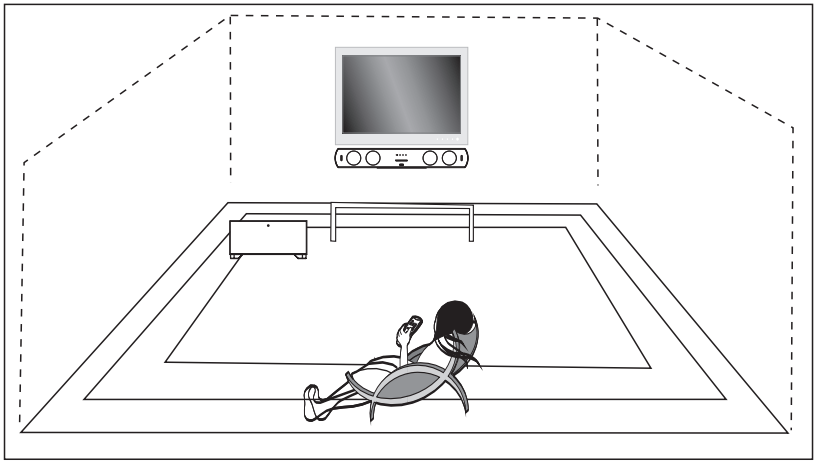
15. Ziehen Sie während eines Gewitters oder bei längerem Nichtgebrauch den Netzstecker des Geräts aus der Steckdose.

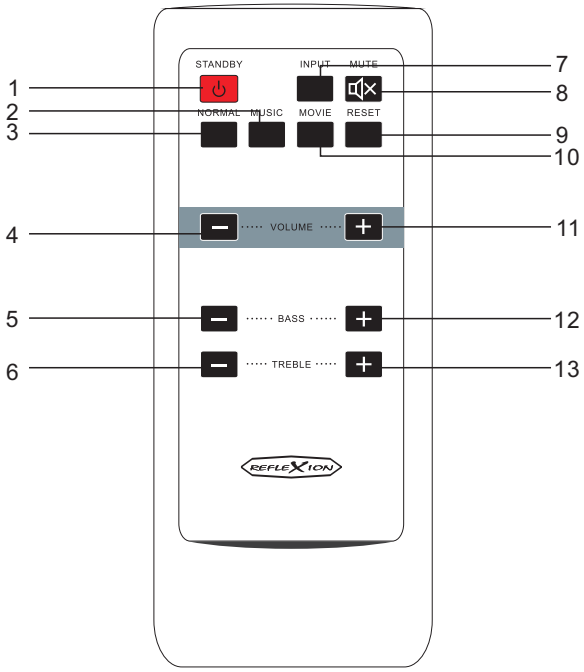
BATTERIEWECHSEL FÜR DIE FERNBEDIENUNG

1. Wenn die Fernbedienung nicht mehr funktioniert oder der Funktionsabstand sich beträchtlich verringert hat, muß die Batterie der Fernbedienung ausgetauscht werden.
2. Benutzen Sie ausschließlich Lithium-Batterien 3 Volt Typ CR2025 oder D12032.
3. Denken Sie daran, dass neben dem Alter der Batterie auch die Beleuchtung sowie andere Raumbedingungen die Reichweite einer Infrarot-Fernbedienung beeinträchtigen können.
4. BATTERIE-ENTSORGUNGSHINWEIS:
BATTERIEN UND AKKUS DÜRFEN NICHT IN DEN HAUSMÜLL.

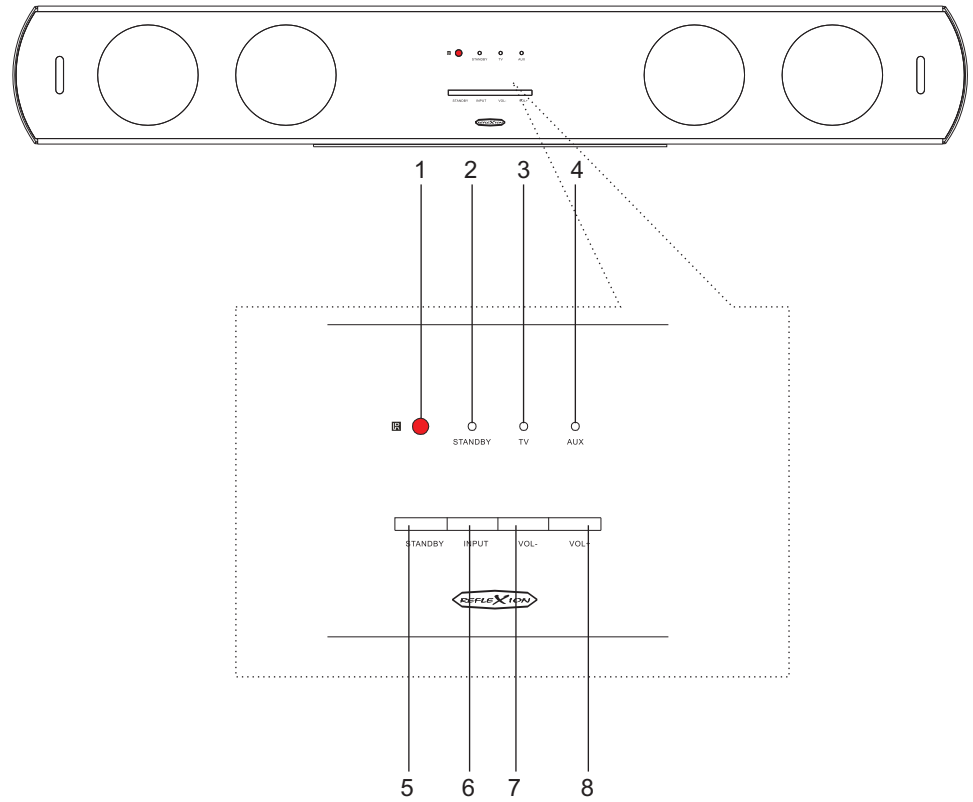


AUFSTELLEN DES GERÄTS

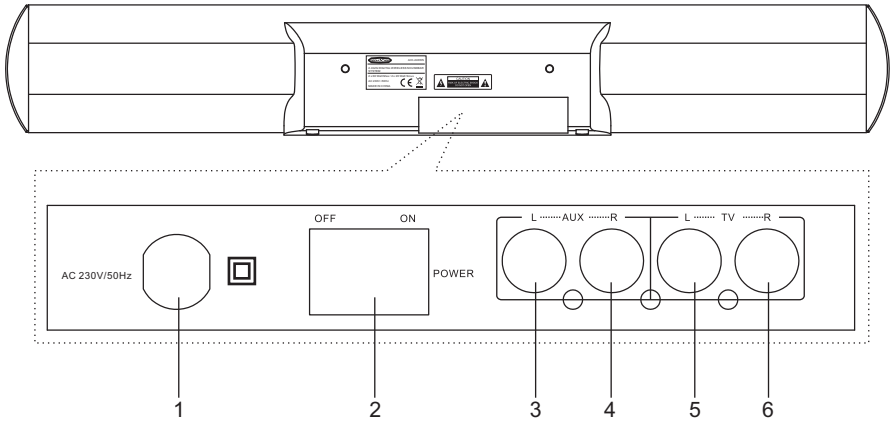




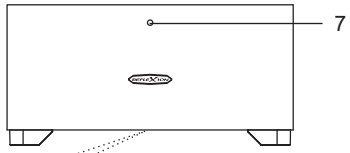
1. STANDBY - TASTE
2. MUSIC: Musikmoduswahl
3. NORMAL: Normalmoduswahl
4. VOL-: Lautstärke verringern
5. BASS-: Bass verringern
6. TREBLE-: Höhenregler niedriger stellen
7. INPUT: Eingangsauswahl
8. MUTE: Ton aus
9. RESET: auf frühere Einstellung zurückstellen
10. MOVIE: Filmmoduswahl
11. VOL+: Lautstärke erhöhen
12. BASS+: Bass stärker einstellen
13. TREBLE+: Höhenregler stärker einstellen

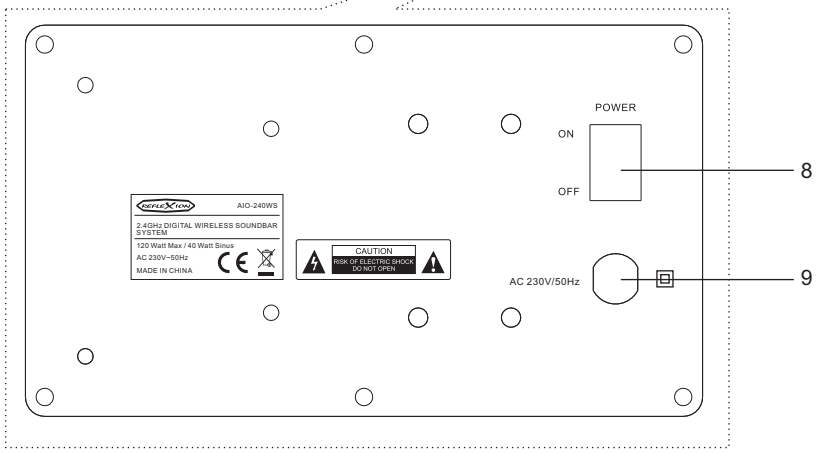


1. Signalempfänger für Fernbedienung
2. STANDBY - TASTE
3. TV: TV-Signalanzeige
4. AUX: AUX-Signalanzeige
5. STANDBY: Bereitschaftsanzeige
6. INPUT: Eingangsauswahl
7. VOL-: Lautstärke verringern
8. VOL+: Lautstärke erhöhen



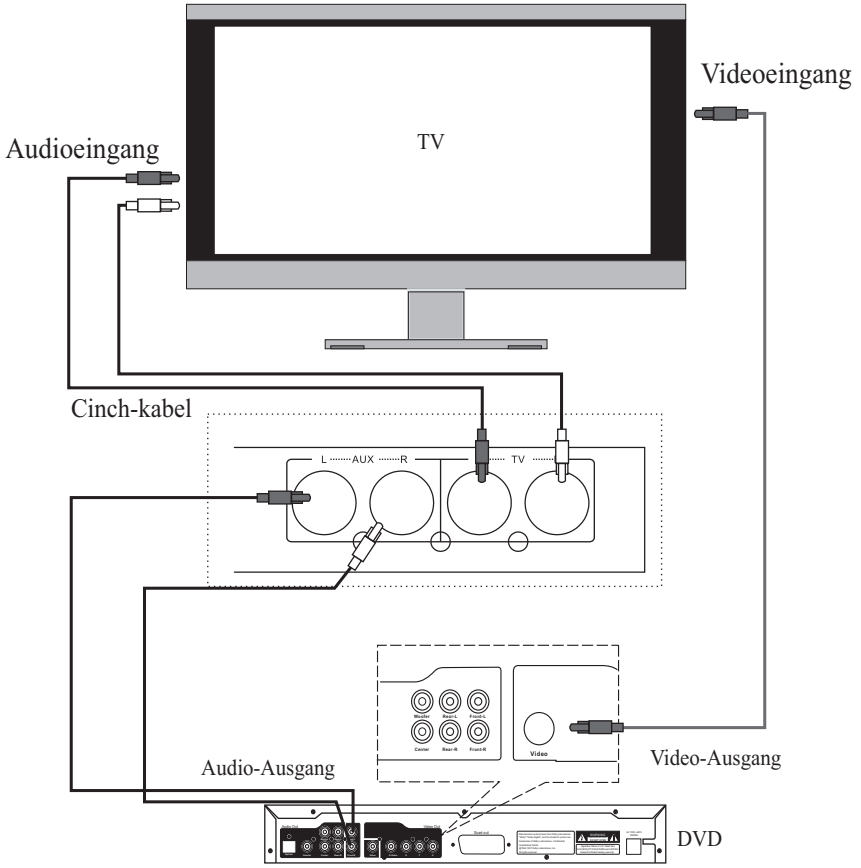
1. AC Netzkabel (Soundbar)
2. Schalter ein/aus (Soundbar)
3. CD-Stereo-Audioeingang links
4. CD-Stereo-Audioeingang rechts
5. TV-Stereo-Audioeingang links
6. TV-Stereo-Audioeingang rechts





7. STANDBY: Bereitschaftsanzeige Eingangsindikator Subwoofer
8. Schalter ein/aus (Subwoofer)
9. AC Netzkabel (Subwoofer)

SYSTEMANSCHLUSS



THE LIGHTNING FLASH WITH ARROWHEAD SYMBOL, WITHIN AN EQUILATERAL TRIANGLE, IS INTENDED TO ALERT THE USER TO THE PRESENCE OF UNINSULATED, "DANGEROUS VOLTAGE", WITH IN THE PRODUCTS ENCLOSURE THAT MAY BE OF SUFFICIENT MAGNITUDE TO CONSTITUTE A RISK OF ELECTRIC SHOCK TO PERSONS.

THE EXCLAMATION POINT WITHIN AN EQUILATERAL TRIANGLE IS INTENDED TO ALERT THE USER TO THE PRESENCE OF IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE (SERVICING) INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THE APPLIANCE.

Safety Precautions

WARNING: TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK. DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

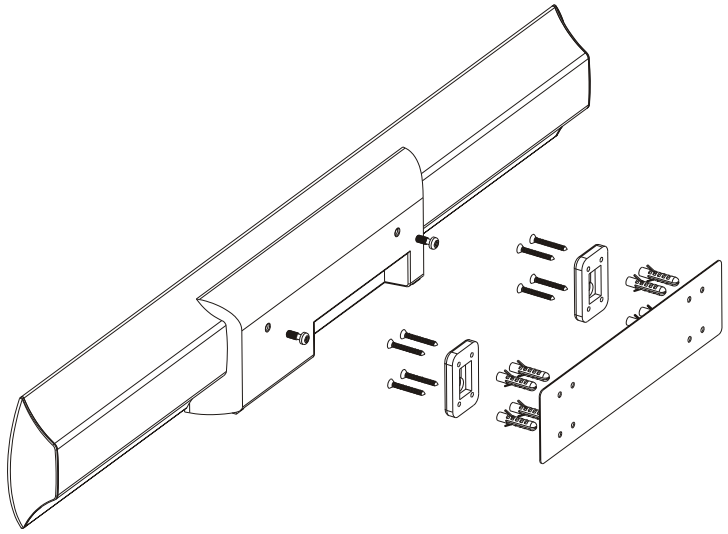
Contents:

- Remote Control	x 1	- Screw	x 8
- Wall mounting brackets	x 2	- Wall mounting screw	x 2
- Cinch-Cable (AUX/TV)	x 2	- Assembling bolt	x 8
- User's Manual	x 1	- Installation Guide	x 1

1.Power Supply.....AC 230V/50Hz
2.Total Power Consumption.....240 Watt Max / 80 Watt Sinus
3.Input Sensitivity (Subwoofer).....200mV ± 20mV
4.Input Sensitivity (Soundbar).....750mV ± 50mV
5.Speaker Impedance (Subwoofer).....8 Ohm
6.Speaker Impedance (Soundbar).....8 Ohm
7.S/N (A Weight).....80dB
8.Subwoofer Power Output .....120 Watt Max / 40 Watt Sinus
9.Soundbar Power Output .....2 x 60 Watt Max / 2 x 20 Watt Sinus
10.THD (1kHz, 1W).....0.5%
11.Frequency Response..... 20Hz~20KHz ± 3dB
12.L/R Separation (1kHz).....30dB
13.L/R Balance (Stereo)..... ± 2dB

Note: Specifications are subject to change for improvements.

WALL MOUNTING BRACKET INSTALLATION GUIDE



A. Switch On/Off the Product

1. Before turning on the system, please connect it according to the System Connection Instruction.

2. Connect AC power supply with this product.
(Caution: Power source must be consistent with this product.)

3. Press on the POWER switch button on the Rear Panel of the main unit to switch on the system, the standby indicator will light up. Then press the STANDBY button on the remote controller to enter the normal status. Press the button on the remote controller once again to keep power in standby status.

B. VOLUME Selection

1.Press the VOL + button on the front of the main unit, or the VOL + button on the remote control to increase the volume.

2.Press the VOL - button on the front of the main unit, or the VOL - button on the remote control to decrease the volume.

C. MUTE Selection

1. Press the MUTE button on the remote controller once to keep the performance silent.

D. RESET

Press the RESET button on the remote controller and it will reset all settings including SW Speaker output, Front Speaker output to factory default settings.

Caution: Please read carefully all the following important safeguards to ensure safe operation.

1. Read Instructions - All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.

2. Retain Instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. Follow Instructions - All operating instructions should be followed.

4. Heed Warnings - All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.

5. Power Source - The appliance should be connected to a power supply only of the type specified in the operating instructions or as marked on the appliance.

6. Power-cord Protection - Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.

7. Water and Moisture - The appliance should not be used near water (for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.)

8.Ventilation - The appliance should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. Do not use the appliance on a bed, sofa, rug or similar surface that may block the ventilation openings.

9. Heat - Keep the appliance away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.

10. Nonuse Periods - The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time.

11. Damage requiring service - The appliance should be serviced by qualified service personnel when:

a/ The power-supply cord or the plug has been damaged; or
b/ Objects have fallen or liquid has been spilled into the appliance; or
c/ The appliance has been exposed to rain; or
d/ The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
e/ The appliance has been dropped, or the enclosure damaged.

12. Servicing - The user should not attempt to service the appliance beyond that specified in the operating instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.

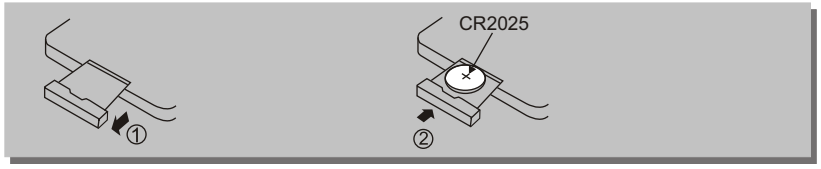
13. Clean only with dry cloth.

14. Do not defeat the safety purpose of the unpolarized or grounding type plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult with electrician for replacement of the obsolete outlet.

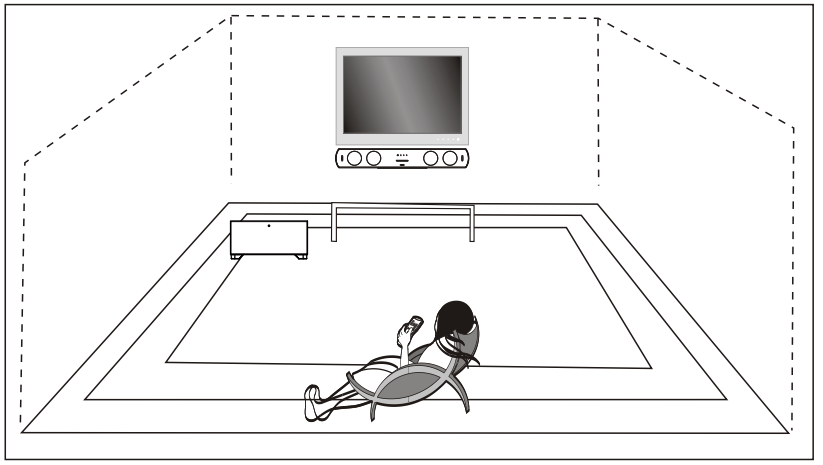
15. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

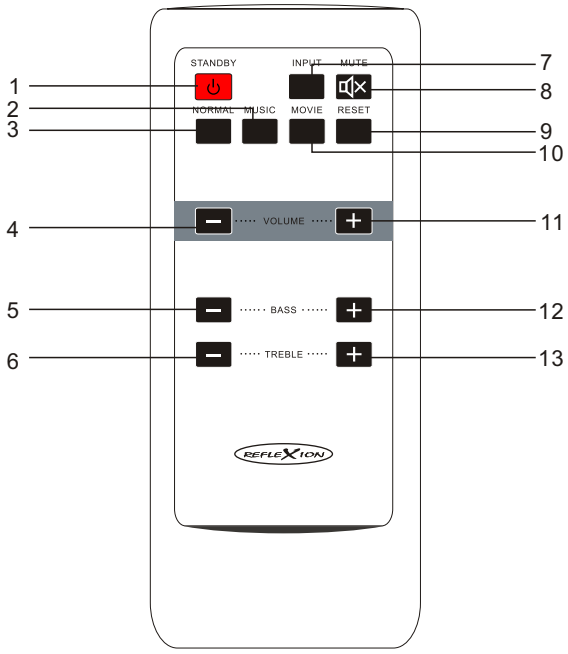
REMOTE CONTROL BATTERY REPLACEMENT

1.Replace the remote control battery when it no longer operates the unit, or the range is reduced considerably.
2.Use only CR2025 or CR2032 3V lithium batteries
3.Bear in mind that lighting & other room conditions, in addition to battery age, can affect the operating range of an infrared remote control.
4.Battery disposal:
Batteries and rechargeable batteries are prohibited to dispose into household waste.



PLACING THE UNIT





1.STANDBY: Power Standby.

2.MUSIC: Music Mode Selection.

3.NORMAL: Normal Mode Selection.

4.VOL-: Volume Downward Adjustment Button.

5.BASS-: Bass Downward Adjustment Button.

6.TREBLE-: Treble Downward Adjustment Button.

7. INPUT: Input Selection Button .

8.MUTE: Mute Function Button .

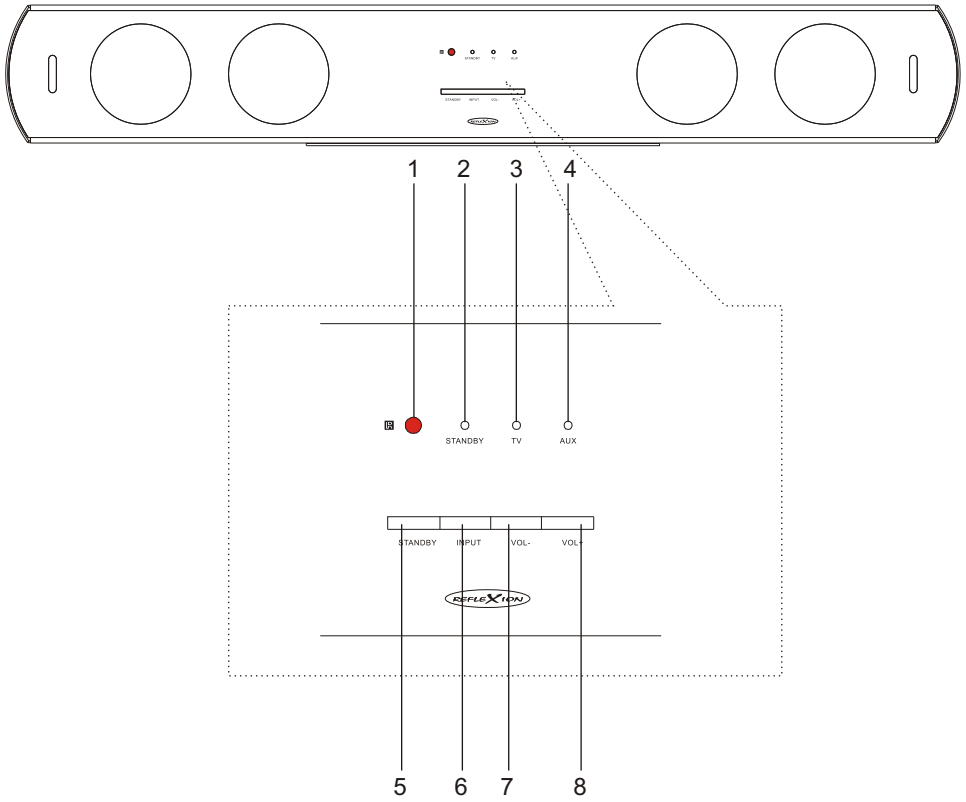
9.RESET: Location Retrieval Button .

10.MOVIE: Movie Mode Selection.

11.VOL+: Volume Upward Adjustment Button.

12.BASS-: Bass Upward Adjustment Button.

13.TREBLE-: Treble Upward Adjustment Button.



1. Remote Sensor.

2. STANDBY:Standby Input Indicator.

3. TV:TV Input Indicator.

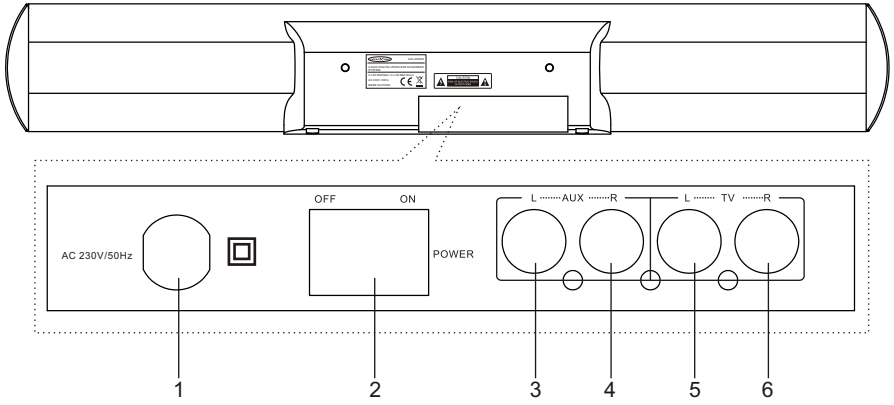
4. AUX:AUX Input Indicator.

5.STANDBY: Power Standby Button.

6.INPUT:Input Selection Button.

7.VOL-: Volume Downward Adjustment Button.

8.VOL+: Volume Upward Adjustment Button.



1. AC Power Cord.(Soundbar)

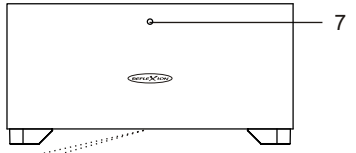
2.Power On/Off Switch.(Soundbar)

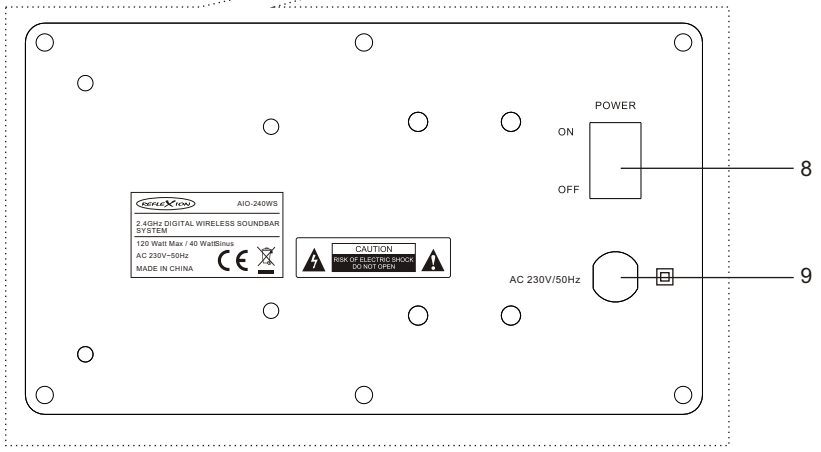
3.CD Stereo Left Audio Input.

4.CD Stereo Right Audio Input.

5.TV Stereo Left Audio Input.

6.TV Stereo Right Audio Input.





7.STANDBY:Subwoofer Standby Input Indicator.

8.Power On/Off Switch.(Subwoofer)

9. AC Power Cord.(Subwoofer)

SYSTEM CONNECTION INSTRUCTIONS